

СОДЕРЖАНИЕ

Моргун В.В., Прядкина Г.А. Эффективность фотосинтеза и перспективы повышения продуктивности озимой пшеницы 279

Моргун В.В., Тарасюк О.И., Починок В.М., Рыбалка А.И. Уникальные по качеству зерна селекционные линии пшеницы с редкими аллелями *Gli/Glu*-локусов 302

Якимчук Р.А. Мутационная изменчивость озимой пшеницы в условиях влияния радиационных загрязнений уранодобывающей промышленности 310

Моргун Б.В., Степаненко А.И., Чугункова Т.В., Лялько И.И., Степаненко Е.В., Великожон Л.Г. Молекулярное определение локализации ржаных транслокаций в сортах мягкой пшеницы и их цитологическая характеристика 319

Файт В.И., Балашова И.А., Федорова В.Р., Бальвинская М.С. Идентификация генотипов *Rpd-1* сортов мягкой пшеницы методами генетического и STS-ПЦР анализа 325

Низков Е.И., Родзевич Е.П., Омельчук С.Т., Борисенко А.А., Коршун А.М., Мордерер Е.Ю. Эффективность действия и транслокация системного ауксиноподобного гербицида клопиралида в корневую систему бодяка полевого при внесении в смеси с гербицидами ингибиторами ацетолактатсинтазы 337

Гащишин В.Р., Пацула О.И., Терек О.И. Накопление тяжелых металлов в растениях *Brassica napus* L. и *Helianthus annuus* L. под воздействием солей цинка и регулятора роста трептолема 343

Гурская О.В., Пыда С.В. Компонентный состав эфирного масла листьев *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith. 351

Рецензии

Моргун В.В., Дубровная О.В. В.А. Кунах «Мобильные генетические элементы и пластичность генома растений» 357

Моргун В.В. В.И. Николайчук, М.М. Вакерич «Генетика» 360

Юбилейные даты

Моргун В.В., Дмитриев А.П. Дмитрию Михайловичу Гродзинскому — 85 лет 362

ЗМІСТ

Моргун В.В., Прядкіна Г.О. Ефективність фотосинтезу і перспективи підвищення продуктивності озимої пшениці 279

Моргун В.В., Тарасюк О.І., Починок В.М., Рыбалка О.І. Унікальні за хлібопекарською якістю зерна селекційні лінії пшениці з рідкісними алеллями *Gli/Glu*-локусів 302

Якимчук Р.А. Мутаційна мінливість озимої пшениці за умов впливу радіаційних забруднень уранодобувної промисловості 310

Моргун Б.В., Степаненко А.І., Чугункова Т.В., Лялько І.І., Степаненко О.В., Великожон Л.Г. Молекулярне визначення локалізації житніх транслокацій у сортах м'якої пшениці та їх цитологічна характеристика 319

Файт В.І., Балашова І.А., Федорова В.Р., Бальвинська М.С. Ідентифікація генотипів *Rpd-1* сортів м'якої пшениці методами генетичного та STS-ПЦР аналізу 325

<i>Нізков Є.І., Родзевич О.П., Омельчук С.Т., Борисенко А.А., Коршун О.М., Мордерер Є.Ю.</i> Ефективність дії та транслокація системного ауксиноподібного гербіциду клопіраліду в кореневу систему осоту рожевого польового при внесенні у сумішах з гербіцидами інгібіторами ацетолактатсинтази	337
<i>Гащущин В.Р., Пацула О.І., Терек О.І.</i> Накопичення важких металів у рослинах <i>Brassica napus</i> L. і <i>Helianthus annuus</i> L. під впливом солей цинку та регулятора росту трептолему	343
<i>Гурська О.В., Пίδα С.В.</i> Компонентний склад ефірної олії листків <i>Pyrethrum parthenium</i> (L.) Smith.	351

Рецензії

<i>Моргун В.В., Дубровна О.В.</i> В.А. Кунах «Мобільні генетичні елементи і пластичність геному рослин»	357
<i>Моргун В.В.</i> В.І. Ніколайчук, М.М. Вакерич «Генетика»	360

Ювілейні дати

<i>Моргун В.В., Дмитрієв О.П.</i> Дмитру Михайловичу Гродзинському — 85 років	362
---	-----

CONTENTS

<i>Morgun V.V., Pryadkina G.A.</i> Photosynthetic efficiency and perspectives of winter wheat productivity increasing	279
<i>Morgun V.V., Tarasyuk O.I., Pochynok V.M., Rybalka A.I.</i> Unique by grain quality breeding wheat lines containing rare <i>Gli/Glu</i> -alleles	302
<i>Yakimchuk R.A.</i> Mutative variability of winter wheat affected by radiation pollution caused by uranium-mining industry	310
<i>Morgun B.V., Stepanenko A.I., Chugunkova T.V., Lyalko I.I., Stepanenko E.V., Velykozhon L.G.</i> Molecular identification of rye translocations in common wheat varieties and their cytological characteristics	319
<i>Fayt V.I., Balashova I.A., Fedorova V.R., Balvinska M.S.</i> Identification of bread wheat <i>Ppd</i> -genotypes by hybridological and STS-PCR analysis	325
<i>Nizkov Ye.I., Rodzevich O.P., Omelchuk S.T., Borisenko A.A., Korshun A.M., Morderer Ye.Yu.</i> The efficacy of action and the translocation of systemic auxinic herbicide clopyralid to the root system of <i>Cirsium arvense</i> upon application in the mixtures with herbicides acetolactate synthase inhibitors	337
<i>Hashchyshyn V.R., Patsula O.I., Terek O.I.</i> Accumulation of heavy metals in plants <i>Brassica napus</i> L. and <i>Helianthus annuus</i> L. under the influence of zinc and growth regulator treptolem	343
<i>Gurska O.V., Pyda S.V.</i> Essential oil composition of <i>Pyrethrum parthenium</i> (L.) Smith. leaves	351

Reviews

<i>Morgun V.V., Dubrovna O.V.</i> V.A. Kunakh «Mobile genetic elements and plant genome plasticity»	357
<i>Morgun V.V.</i> V.I. Nikolaichuk, M.M. Vakerych «Genetics»	360

Jubilee Dates

<i>Morgun V.V., Dmitriyev A.P.</i> Dmitry Mikhailovich Grodzinsky, on his 85th birthday	362
---	-----